I-O DATA

1394US2-PCI2 セットアップガイド

146576-01

インストールする

Windows XP/2000の場合

Windows XP/2000では、Windowsの最新のService Pack (サービスパック)をインストールしている必要があります。 最新のService Packで無い場合は、本製品を取り付ける前に以下の手順で、パソコンに最新のService Packをダウンロード してください。



- ●本製品をパソコンに取り付ける前に行ってください ※本製品のインストール作業が終了するまでは本製品は使用できません。
- ●インターネットに接続できる必要があります

●最新のService Packについて

- ■Windows XPの場合 Service Pack 1
- ■Windows 2000の場合
- Service Pack 4 ※2003年11月現在

Windowsを起動します。

コンピュータの管理者アカウント (Administrator権限) でログ オンしてください。



「コンピュータの管理者」(Administratorsグル ープ)のアカウントでログオンしてください。

「コンピュータの管理者」(Administratorsグループ)以外のユ ーザーでログオンしている場合は、以下の手順でアカウントの変 更を行ってください。

- ① [スタート] → [ログオフ] を順にクリックします。 (Windows 2000の場合は[スタート] → [シャットダウン] → [× ××のログオフ])※×××はログオンしているユーザー名
- ② [ユーザーの切り替え]をクリックして、「コンピュータの管理者」の アカウントをクリックします。(Windows 2000の場合は[ユー ザー名] にAdministratorsグループのユーザー名を入力します。)



どのアカウントが「コンピュータの管理者」 (Administratorsグループ) かわからない場合

①[スタート]→([設定]→)[コントロールパネル]を順にクリックします。 ②[ユーザーアカウント] (Windows 2000の場合は[ユーザーとパス ワード])をダブルクリックします。

- ③ [変更するアカウントを選びます] 欄で、「コンピュータの管理者」と書 いてあるアカウントが「コンピュータの管理者」です。(Windows 2000の場合は、[グループ] 欄に [Administrators] と書いてある アカウントが 「Administratorsグループ」です。)
- ② [システムのプロパティ] 画面を開きます。

■Windows XPの場合

Windows XPの場合は、[スタート]をクリック後、 [マイコンピュータ]を右クリックし、表示される[プロパ ティ] をクリックします。

■Windows 2000の場合

[マイコンピュータ]を右クリックし、表示される[プロパ ティ] をクリックします。

3 最新のService Packがインストールされているか確認します。 [全般]タブで、最新の「Service Pack」であるか確認します。 最新のService Packがインストールされていない場合はインストールします。 手順 🕢 へお進みください。

インストールされている場合は手順 5 へ進んでください。

■Windows XPの場合

最新は、Service Pack 1です。 [Service Pack 1] と表示されてい ない場合はインストールしてください。



■Windows 2000の場合

最新は、Service Pack 4です。 [Service Pack 4] と表示されてい ない場合はインストールしてください。



- 4 最新のService Packをダウンロードします。 マイクロソフト社の「Windows Update」からダウンロードします。 URL http://windowsupdate.microsoft.com/ 画面の指示に従ってインストールしてください。
- 5 Windowsを終了し、パソコンの電源を切ります。 以上で最新のService Packのダウンロードは終了です。 【2 パソコンに取り付ける】へ進んでください。

Windows Me/98 SEの場合

Windows Me/98 SEでは、添付の「サポートソフト」をインストールしている必要があります。本製品を取り付ける前に以 下の手順で、インストールしてください。 ※本製品をパソコンに取り付ける前に行ってください。

- 本製品を取り付けていない状態で、パソコンの電源を 入れます。
- 「サポートソフト」CD-ROMをCD-ROMドライブに挿 入します。
- 3 [マイコンピュータ] → [1394US2PCI2_×××] * → [Usb20] ➡[Setup.exe] の順にダブルクリックします。







※×××にはサポート ソフトのバージョン が表示されます。

4 後は画面の指示にしたがって[次へ]ボタンをクリックします。



示された場合は、 [OK] ボタンをク リックします。



⑤ 以下の画面が表示されます。

■Windows Meの場合

[いいえ、後でコンピュータを再起動します。]をチェック後、 [完了] ボタンをクリックします。

➡この後、手順 9 へお進みください。

■Windows 98 SEの場合 [はい、直ちにコンピュ ータを再起動します。] をチェック後、[完了]ボ タンをクリックし、パソ コンを再起動します。 ➡この後、手順 6 へ お進みください。



※サポートソフトCD-ROMは挿入したままにしておいてください。

⑥ Windows 98 SEの場合、[マイコンピュータ] ⇒ [1394US2PCI2 ×××] * → [1394] → [Win98se] **⇒** [242975JPN8.exe] の順にダブルクリックします。 ※×××にはサポートソフトのバージョンが表示されます。



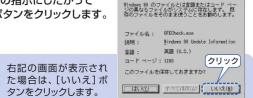








7 後は画面の指示にしたがって [はい] ボタンをクリックします。



(B) [いいえ] ボタンをクリック します。

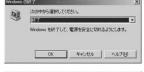


「サポートソフト」CD-ROMを取り出します。

タンをクリックします。

🔟 Windowsを終了します。 ■Windows Meの場合

[スタート] ➡ [Windowsの終 및 了]をクリックし、[終了]を選択 して [OK] ボタンをクリックしま



■Windows 98 SEの場合

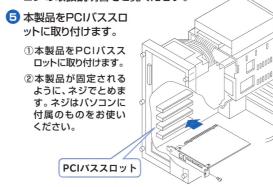
[スタート] ➡ [Windowsの終 📵 了]をクリックし、[電源を切れる 状態にする] を選択して [OK] ボ タンをクリックします。



11 パソコンの電源が切れます。 以上で「サポートソフト」のインストールは終了です。 【2 パソコンに取り付ける】へ進んでください。

パソコンに取り付ける

- パソコンの電源を切ります。
- 2 パソコンに接続されているケーブルを全て取り外します。
- 3 パソコンのカバーを取り外します。 パソコンのカバーの取り外し方については、パソコン の取扱説明書をご覧ください。
- 4 パソコンのPCIバススロットのカバーを取り外します。 PCIバススロットカバーの取り外し方については、パソ コンの取扱説明書をご覧ください。



- ⑥ バスパワー対応1394機器をお使いになる場合は、電 源供給ケーブルを取り付けます。(別紙「はじめにお読 みください【各部の名称・機能】」参照)
- パソコンのカバーを取り付けます。 手順3と逆の手順でパソコンのカバーを取り付けます。
- 取り外したケーブルを全て接続します。 取り付けは終わりました。 裏面の【3取り付け後の確認】へお進みください。

●本製品を取り付ける手順について説明します。



●弊社製GV-FRONT (別売) と接続する場合

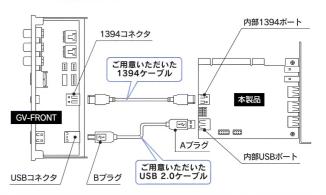
弊社製GV-FRONTをすでにお使いの場合は、本製品を接続して ご使用いただくことができます。 別途「USB 2.0ケーブル(Aプラグ·Bプラグ)」または「1394 ケーブル」をお求めください。GV-FRONTのお取り扱いについ ては、「GV-FRONT取扱説明書」をご覧ください。

■内蔵USB機器をお使いになる場合

USB 2.0ケーブルで、GV-FRONTの「USBコネクタ」と本製品の「内部 USBポート」を接続します。

■内蔵1394機器をお使いになる場合

1394ケーブルで、GV-FRONTの「1394コネクタ」と本製品の「内部13 94ポート」を接続します。



注意

USB規格のケーブルは、最大5mまでです。 内部接続ケーブル長と外部接続ケーブル長は、合わせて5m 以内になるようにしてください。



※ケーブルを接続しないでください

ケーブルは接続しないでください。

●本製品取り付け後の確認について説明します。

パソコンの電源を入れても起動しない場合



原因A)本製品を正しく取り付けていない



対処1 表面の【2パソコンに取り付ける】をご覧になり、 もう一度取り付け直してください。



他の機器と本製品のリソースが重複している

以下の手順・確認が終わるまで、本製品にUSBおよび1394



本製品を取り付けるPCIバススロットを変更して お試しください。



対処2 他の機器と本製品のリソース (IRQやメモリアド レス)が重複している可能性があります。 他の機器のリソースを変更してください。 リソースの変更方法については、パソコンの取扱 説明書をご覧ください。

Windows XP/2000の場合

1)パソコンの電源を入れ、Windows XP/2000を起動します。 コンピュータの管理者のアカウントでログオンしてください。



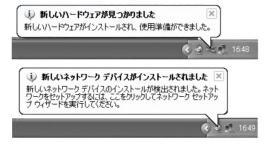
「コンピュータの管理者」のアカウントでログオンして ください。

- 「コンピュータの管理者」以外のユーザーでログオンしている場合は、以下 の手順でアカウントの変更を行ってください。
- 「スタート]→「ログオフ]を順にクリックします。
- ② [ユーザーの切り替え] をクリックして、「コンピュータの管理者」のア カウントをクリックします。



どのアカウントが「コンピュータの管理者」かわからな い場合

- ①[スタート]→[コントロールパネル]を順にクリックします。
- ② [ユーザーアカウント] をダブルクリックします。
- ③ [変更するアカウントを選びます] 欄で、「コンピュータの管理者」と書い てあるアカウントが「コンピュータの管理者」です。
- 2 しばらくすると、Windows画面に以下のような画面が表示さ れます。消えるまでお待ちください。
 - ■Windows XPの場合



■Windows 2000の場合



以上でインストールは完了しました。 正常にインストールされたことをご確認ください。

確認する

- 1 [マイコンピュータ]を右クリック*して表示されたメニューの [プロパティ]をクリックします。
- ※Windows XPの場合は [スタート] をクリックし、 [マイコンピュータ] を右クリック
- [2] [ハードウェア] タブをクリックし、[デバイスマネージャ] ボタ ンをクリックします。

る本製品が認識されていることを確認します。

■Windows XPの場合

- ① [表示]をクリックし、[デバイス(種類別)]を選択します。 ②[1394バス ホスト コントローラ]をダブルクリックして、 以下を確認します。
- [VIA OHCI Compliant IEEE 1394 Host Controller]
- ③ [USB (Universal Serial Bus) コントローラ] をダブル クリックして、以下を確認します。
- [VIA Rev 5 またはそれ以降のUSBユニバーサルホストコント ローラ] が2つ
- [標準エンハンスPCI to USBホストコントローラ]



■Windows 2000の場合

- ① [表示]をクリックし、[デバイス(種類別)]を選択します。 ②[1394バス ホスト コントローラ]をダブルクリックして、
- 以下を確認します。
- [VIA OHCI Compliant IEEE 1394 Host Controller]
- ③ [USB (Universal Serial Bus) コントローラ] をダブル クリックして、以下を確認します。
- [VIA USB Enhanced Host Controller]
- [VIA USB Universal Host Controller] が2つ



以上で、本製品を使えるように設定できました。

Windows Me/98 SEの場合

Windows Me/98 SEでお使いの場合は、以下の手順を 行います。

- ① パソコンの電源を入れ、Windows Me/98 SEを起動します。
- 2 しばらくすると、Windowsが自動的にインストールする画面 が表示されます。以下の画面が表示されるまでしばらくお待ち ください。以下の画面が表示されたら[はい]ボタンをクリック し、パソコンを再起動ます。



以上でインストールは完了しました。以下の「確認する」で正 常にインストールされたことをご確認ください。

確認する

- 【マイコンピュータ】を右クリックして、表示されたメニューの [プロパティ]をクリックします。
- [三] 「デバイスマネージャ] タブをクリック後、[種類別に表示] をチ ェックします。



- 3 本製品が認識されていることを確認します。
- ①[1394バス コントローラ]をダブルクリックして、以下を
- [VIA OHCI Compliant IEEE 1394 Host Controller]



② [ユニバーサルシリアルバスコントローラ] をダブルクリック して、以下を確認します。

- [VIA PCI to USB Enhanced Host Controller]
- [VIA Tech 3038 PCI to USB Universal Host Controller] が2つ



③確認後、[OK] ボタンをクリックします。

以上で、本製品を使えるように設定できました。

機器を接続する

機器を接続する前に

本ボードは、WindowsのACPI機能には対応しておりませ ん。従って、本ボードを取り付けた状態では以下の点にご注 意ください。

(詳細はオンラインマニュアル 【スタンバイ機能の無効設定】 参照)

- ■スタンバイ機能は無効に設定してください。
- ●Windows終了時の[スタンバイ] は実行しないでくだ さい。



●ACPIとは…

Intel、Microsoft、東芝、Compag、Phoenixが共同で 開発し、発表されたパソコンや周辺機器の電力管理を行 なうための規格です。

ACPIは、電力管理をOS側で一元管理します。 ACPI対 応であれば、接続した周辺機器の電力まで、OSで管理 することができます。

機器の接続・取り外し

USB機器および1394機器の接続・取り外しについては、機器の取扱説明書をご覧ください。



パケットライティングソフトウェア「B's CLiP」(株 式会社ビー・エイチ・エー社製)を使用して以下の 作業を行っている間は、本製品にUSB機器の接続 および取り外しを行わないでください。

- ●ディスクからのファイルの読み出し
- ●ディスクへのファイルの書き込み



- ●取り外す際には、必ずケーブルのコネクタを持って取り外してください。 ケ ーブルを持って取り外さないでください。
- ●DV機器が動作していないこと(再生などを行っていないこと)を確認した 上で取り外してください。
- ●DV機器を操作するアプリケーションを終了してから取り外してください。
- ●DV機器を含む複数の1394機器を接続している場合は、他の機器が動作 している時に、動作していない機器のケーブルを取り外したり、電源を切る ことはおやめください。